

## L'importanza della Green Economy Regionale

Da quattro anni si tengono gli Stati Generali nazionali (a cui ERVET contribuisce tramite l'osservatorio **greenER**) che hanno aiutato la comprensione dell'ampiezza e delle opportunità del fenomeno Green Economy in Italia. Nell'ultimo rapporto si parla di un 24,5 % di aziende che appartengono alla sfera Core – Green a dimostrazione di numeri importanti ormai coinvolti in una trasformazione «eco» del tessuto produttivo.

In Italia questa è la prima iniziativa a livello Regionale, importante perché in grado di analizzare peculiarità quali:

- Territorio, settori e filiere produttive, proattività del contesto e programmazione di settore;
- Legislazione Regionale;
- Fondi strutturali e finanziamenti regionali.

Scendendo di scala è fondamentale analizzare con maggiore precisione le dinamiche, i processi, le imprese così da poter individuare delle politiche industriali mirate che portino la massima ricaduta territoriale;

ERVET sin dal 2010, in un ambito di ricerca molto difficile e senza una metodologia internazionale di riferimento, ha cercato di definire:

- Contesto ed imprese di riferimento;
- Opportunità del sistema produttivo emiliano romagnolo rispetto al mercato.

# Green economy e sistema produttivo

Ad oggi sono 2.251 le imprese individuate dall' Osservatorio greenER. Il lavoro di ricostruzione di questo bacino di imprese nasce dalla definizione di un preciso paradigma di riferimento (non esiste a tutt'oggi una definizione consolidata ed accettata né una classificazione economica che permetta una stima precisa della natura e delle dimensioni della filiera green).

## Imprese che operano in maniera esclusiva in settori green (tramite codici ATECO)

- RIFIUTI (compresa la Rigenerazione e ricostruzione di pneumatici);
- CICLO IDRICO integrato;
- ENERGIE RINNOVABILI produttori di impianti ed energia da fonti rinnovabili (Fotovoltaici, Eolici, etc);
- MOBILITÀ SOSTENIBILE trasporto merci e passeggeri (compresa la fabbricazione di biciclette e accessori e la gestione infrastrutture ferroviarie, trasporto ferroviario);
- Gestione del PATRIMONIO NATURALE(compresi parchi naturali ed orti botanici);
- Decontaminazione , DISINQUINAMENTO DELL'AMBIENTE (compresa la pulizia delle aree pubbliche).

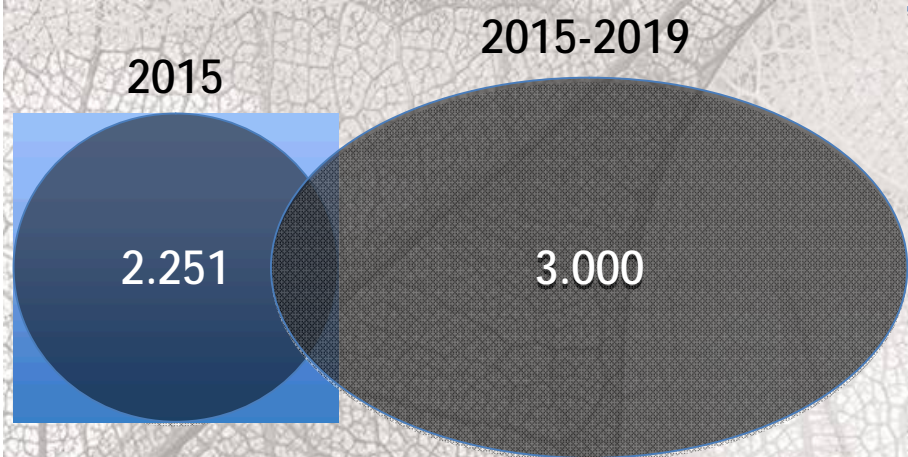
2.251

## Imprese che operano in mercati in cui vi sono nicchie green o che detengono solo quote di attività orientate ai mercati green (tramite indagini sul campo)

- AGROINDUSTRIA (materie prime provenienti da agricoltura biologica e biodinamica);
- EDILIZIA: costruttori, fornitori di materiale per una edilizia ecocompatibile;
- MECCANICA AVANZATA che possiedono rami di attività in settori core green (rifiuti, energie rinnovabili, gestione ciclo idrico integrato);
- EFFICIENZA ENERGETICA: Esco, Società attive servizi energetici (certificati bianchi);
- Imprese produttrici di TECNOLOGIE AMBIENTALI o di PRODOTTI completamente GREEN;
- Etc..

## Green economy e sistema produttivo- Le potenzialità di sviluppo al 2019

Sarà importante continuare a monitorare nel tempo l'evoluzione del contesto e delle imprese per comprenderne performance e driver di sviluppo. Guardando al 2019, da una stima, potrebbero essere coinvolte almeno 3000 imprese.



Imprese che potranno essere coinvolte in percorsi di green economy sulla base di una stima effettuata considerando:

- Andamento certificazioni ambientali di processo (ISO, EMAS)
- Andamento certificazioni ambientali di prodotto (Environmental Product Declaration, Ecolabel, etc.)
- Andamento Agroindustria bio
- Elaborazioni su Target riferimento Asse 1 e 3 POR Fesr (priorità A, S3) e Asse 4 Por Fesr (Low carbon)

## Green economy e bacino potenziale sistema manifatturiero

Considerando le tre iniziative di riferimento degli Stati Generali della RER, omogenee per tematiche, abbiamo identificato essere 21.001 il bacino di imprese «strutturate» potenzialmente coinvolgibili. Per «strutturate» abbiamo inteso aziende oltre il mln di euro di fatturato che presentano una maggior propensione agli investimenti ed all'internazionalizzazione.

	Numero imprese (oltre 1 mln euro fatturato)	Fatturato imprese (oltre 1 mln euro fatturato)
LOW CARBON ECONOMY ED EFFICIENZA ENERGETICA	3.890	Oltre 38 mld
ECO IMPRESE, COMPETITIVITÀ E ATTRATTIVITÀ	15.759	Oltre 151 mld
ECONOMIA CIRCOLARE E CAPITALE NATURALE	1.352	Oltre 4 mld
<b>TOTALE</b>	<b>21.001</b>	<b>Oltre 194 mld</b>

imprese regionali  
presenti nella banca  
dati AIDA e  
corrispondenti a  
vari codici ATECO  
identificati nelle  
iniziative

A questo mondo si deve aggiungere il mondo delle imprese agricole e tutto il mondo dei servizi a supporto della green economy.

# Il mondo della Green Economy in Emilia Romagna.....

Produttori agricoli  
(3.876 operatori Bio)

Sistema imprese «strutturate»

Servizi: studi di ingegneria,  
architettura, pianificazione, etc  
(9.601 certificatori energetici)

2.251  
Rilevate

3.000  
Coinvolgibili in percorsi di  
green economy al 2019

21.001

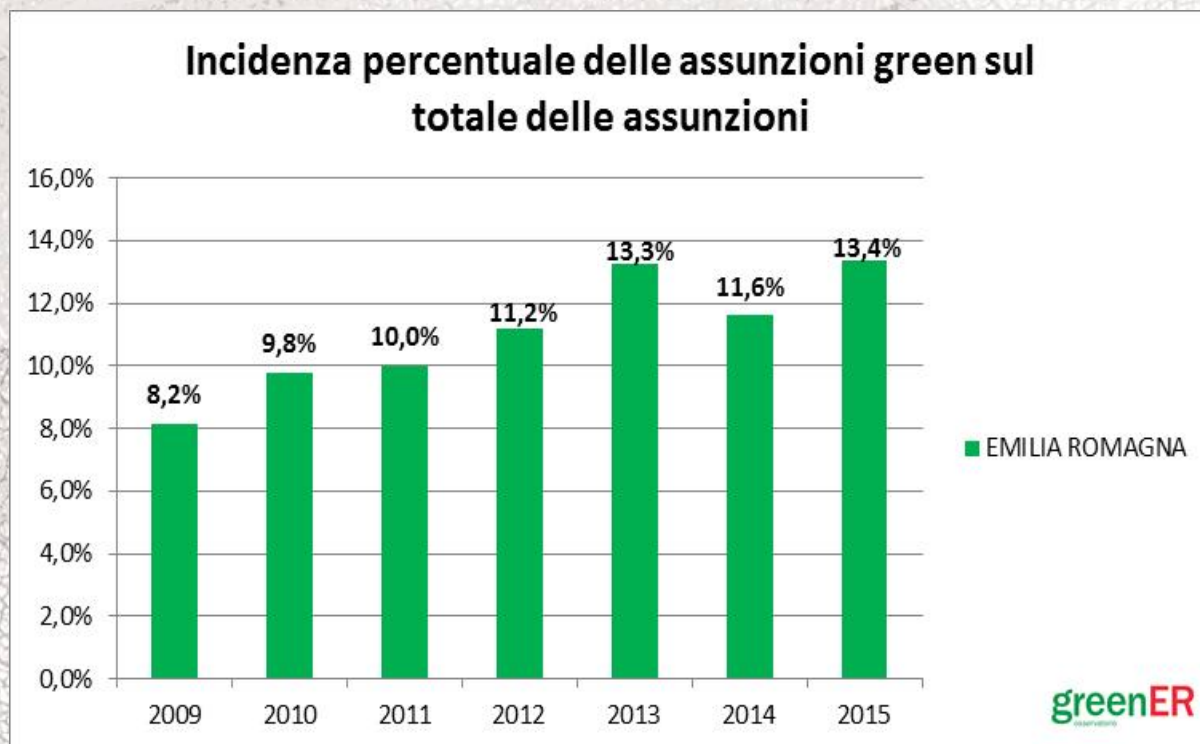
Totale imprese «strutturate» identificate nelle tre iniziative

Sistema fieristico

Sistema della Ricerca  
e trasferimento tecnologico

Sistema per la  
formazione e l'  
educazione

# Assunzioni Green in Emilia Romagna



+ 5% negli ultimi 7 anni

Costantemente al di sopra del 10% dal 2011

ER (13,4%) superiore alla media Nord - est (13,1%)

Fonte: Elaborazioni Osservatorio greenER su dati Unioncamere-Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior

Se proiettiamo questo trend potremmo arrivare ad una quota di assunzioni green sul totale delle assunzioni del 16,8% al 2019 (indice R pari a 0, 96)

## Dare i numeri... per capire la Green Economy

L'obiettivo è quello di creare una banca dati solida ed analizzabile dal punto di vista delle dinamiche economiche e dei drivers di sviluppo

Grazie a questo approccio siamo riusciti a seguire una coorte di aziende che confrontato con la performance regionale ha mostrato una resilienza maggiore alla crisi registrando un 4% di differenziale (10,1 contro 6,2).

Queste ed altre analisi più approfondite sono necessarie affinché la Green Economy non diventi una Green Washing Economy. Un'economia cioè dove di verde in qualche caso ci potrebbe essere solo il colore.